Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.062.4853.6

# Steckverbinder RST20I6S S1 ZR6 TB04

RST® CLASSIC Steckverbinder, gerade, Polzahl 6, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 8 - 13 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 96.062.4853.6 |
| EAN | 4049088597473 |
| Bestelleinheit | 100 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Hinweis**

| | |
|---|---|
| Hinweis | Leiter mit 2,5 mm² nur ohne Aderendhülse3 Pole max. 20A, 3 Pole max. 5A |

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom | 20 A |
| Bemessungsspannung | 250 V / 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Zugentlastung | ja |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verriegelbar | selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz | türkisblau |
| Polkennzeichnung | L, N, PE, 1, 2, Ls |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 5018 |

**Anschlussdaten**

| | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser max. | 13 mm |
| Kabeldurchmesser min. | 8 mm |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max. | 1,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min. | 0,2 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max. | 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min. | 0,2 mm² |
| Anschlüsse pro Pol | 1 |
| Abmantellänge | 37 mm |
| Abisolierlänge | 8 mm |

**Ausführung**

| | |
|---|---|
| Ausführung | Stecker |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schutzart (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |

**Werkstoff**

| | |
|---|---|
| Werkstoff des Gehäuses | Polyamid |
| Halogenfrei | ja |
| Kontaktmaterial | CuZn |
| Brandlast | 0 kWh/St |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C |
| Oberflächenbehandlung | versilbert |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Länge | 98 mm |
| Breite | 35,4 mm |
| Höhe | 35,4 mm |

## Zubehör

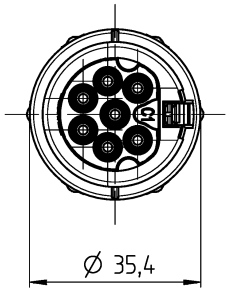
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 99.591.0000.7 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, mit Befestigungsband, Farbe schwarz |
| Z5.569.5353.1 | Verschlussstück für Stecker SW | RST20i7/6 Verschlussstück, zum sicheren Verschluss nicht benötigter Steckerteile, Farbe schwarz |

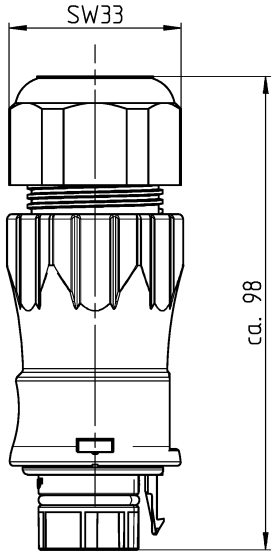
## Baugruppen

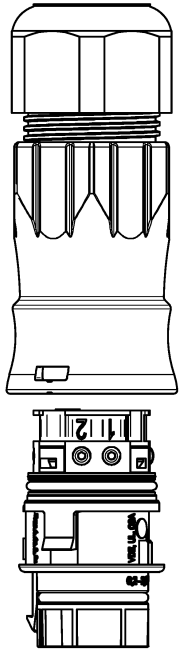
| Art. Nr. | Typ | Beschreibung |
|---|---|---|
| 96.061.6353.6 | Geräteanschluss RST20I6S B1 M02V TB04 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M32, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |
| 9L.061.6353.6 | Geräteanschluss RST20I6S 11 M02V TB04 | RST® CLASSIC Geräteanschluss, Modular, gerade, M32, Polzahl 6, Ausführung Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 20 A, Kontaktabdichtung ja, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau |

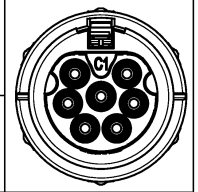
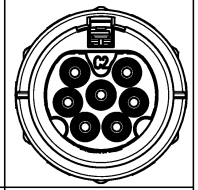
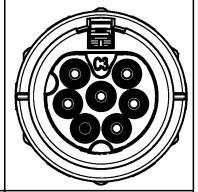
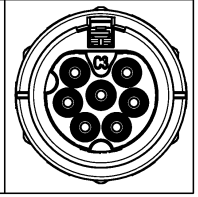
Technische Zeichnung

Auslieferungszustand
/delivery status

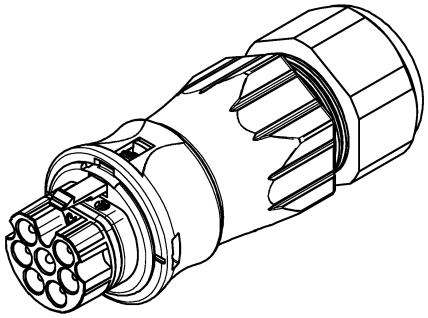


| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.072.4853.0 | RST20I7S S1 ZR7 GL |  |
| 96.072.4853.1 | RST20I7S S1 ZR7 SW | |
| 96.072.4853.9 | RST20I7S S1 ZR7 BL07 |  |
| 96.062.4853.6 | RST2016S S1 ZR7 TB04 |  |
| 96.072.4853.6 | RST20I7S S1 ZR7 TB04 |  |

● Polverschluss
*/pole cap*



These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. / Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung: / First Use:

Blatt: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | / | Werkstoff / Material | | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr. / Drawing No. | Index |
| | / | | gezeichnet / drawn | 12.10.2020 | Neudecker | T 96.072.4853.0 13K | a |
| | / | Maßstab / Scale 1:1 | geprüft / checked | | | | |
| | / | | Norm.gepr. / Stand. check | | | Maße in mm / Dimensions are in mm | |
| | / | Vol. mm³ Ofl./Srf. mm² | Ersatz für / Replacement for: | | | | |
| | / | | Type | Bennenung/Title | | | |
| a | 08.02.2021 / | wieland www.wieland-electric.com | RST20I | ST_SCHRAUB<br>ohne Drahtschutz<br>/male, screw connection without wire protection | | | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | | | | | | |
| | Änderung / Revision | | | | | | |